

Legno Smart-Öl

7045

Olio ecologico universale 2K per il professionista e l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Olio di cera dura high-solid a base di oli naturali per il trattamento di legni duri e teneri con alto residuo secco (>97%). Il prodotto è concepito per la singola applicazione. È caratterizzato da buona penetrazione, eccellente resistenza meccanica e chimica, ottimo potere riempitivo, ottima resistenza all'acqua e piacevole al tatto. Può essere applicato anche come monocomponente. Antistatico.

La catalisi avviene attraverso l'assorbimento dell'ossigeno dell'aria (essiccazione ossidativa).

Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **ÖNORM A 1605-12 (superficie di mobile)**
Resistenza agli agenti chimici: 1-B
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **ASR1.5/1,2 e DIN EN 16165 Allegato B**
Accertato da un certificato di prova esterno.
Resistenza allo scivolamento dei rivestimenti per pavimenti
Gruppo di valutazione per la resistenza allo scivolamento: R11
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

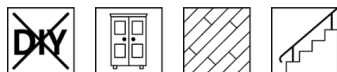
1-1 ZKL 7045 | 03/25 | sostituisce 1-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione da normale a forte, come ad esempio arredamenti per camere da letto e salotti, nonché pavimenti in legno.

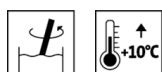
Per il trattamento superficiale di porte interne e scale.

Agenti contenuti

Oli vegetali naturali (olio di lino, olio di legno), cere dure, agenti opacizzanti, agenti essiccanti privi di piombo e cobalto, nonché agenti antipelle privi di ossidi.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 20 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 60 %.
- Legno Smart-Öl (7045) può essere applicato anche come monocomponente per le superfici soggette a minori sollecitazioni. Si prega di notare che ciò aumenterà significativamente il tempo di essiccazione e ridurrà la resistenza delle superfici trattate con questo prodotto.
- Lasciare agire brevemente il prodotto applicato e quindi rimuovere accuratamente le quantità in eccesso con un panno di cotone o con un cuscinetto di garza in direzione delle fibre.
- Per ottenere un risultato migliore e soprattutto quando si trattano aree più estese, si consiglia di carteggiare Legno Smart-Öl (7045) prima con una levigatrice rotorbitale o una monospazzola con tamponi a grana fine o con un vello abrasivo, poi di lucidare con tamponi lucidanti e infine di passare un panno di cotone privo di lanugine nel senso delle fibre.
- Quando si tratta la superficie di legni a pori profondi, si raccomanda di lavorare la superficie con una spazzola che non graffi, ad esempio una spazzola di crine, e poi di passare un panno su tutta la superficie nel senso delle fibre per evitare pori potenzialmente lucidi.
- Evitare assolutamente la formazione di strati!
- Grazie all'elevato residuo secco, di solito è sufficiente un solo strato di verniciatura.
- Non applicare più di uno strato sottile di questo prodotto sulle superfici interne di mobili e armadi a causa di possibili odori sgradevoli.
- **Attenzione:** assicurarsi dell'uniformità della carteggiatura del legno e dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- **Attenzione:** Per i legni duri e tropicali ricchi di sostanze è necessario effettuare un trattamento di prova con Legno Smart-Öl (7045).
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Si prega di osservare la nostra direttiva di lavoro **ARL 013 – Misure di sicurezza per la lavorazione di oli e cere ad essiccazione ossidativa** e **ARL 160 – Direttiva di lavoro per oli e cere**.

Rapporto di miscela



Legno Smart-Öl (7045) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato.

3 Parte(i) in peso Legno Smart-Öl (7045)
1 Parte(i) in peso Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione.

Pot-Life

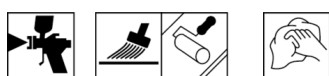


3 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza	A pennello	A rullo	A straccio
Ugello Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-	-
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3	-	-	-
Quantità per applicazione (ml/m²)	30 - 50	-	-	-
Resa per mano (m²/l)	-	-	15 - 30	-

La resa indicata comprende l'overspray.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Trattamento successivo	12 ora/e
Essiccazione intermedia	7 giorno/i

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Per ottenere un'asciugatura perfetta, è necessario garantire una buona aerazione dell'ambiente. Lo scarso ricambio d'aria, ad esempio a causa di un accatastamento compatto, ritarda l'essiccazione.

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili



Con Legno-Reiniger (7003) o Adlerol-Terpentinölersatz (7231) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legni duri a pori fini e grossi, legni teneri.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Umidità del legno

Legno di latifoglia: 12 ± 2 %

Legno di conifera: 15 ± 2 %

Preparazione del supporto**Mobili e porte interne:**

Legno grezzo levigato Grana 150 – 240

Pavimenti in legno e parquet:

Legno grezzo levigato Grana 100 – 180

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Per ottenere risultati di particolare qualità, soprattutto con il legno massiccio, si consiglia di bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, di carteggiarlo con l'ultima grana utilizzata.

FASI DI LAVORAZIONE**Applicazione del prodotto**

1 x Legno Smart-Öl (7045)

Se necessario, è possibile applicare un'ulteriore mano di Legno Smart-Öl (7045) dopo l'essiccazione notturna.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia**

Pulire con acqua, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) o con un detergente neutro. In caso di sporco grasso utilizzare Legno Reiniger (7003).

Per la pulizia e la cura dei pavimenti in legno si può utilizzare anche Legno Holzbodenseife (7031).

La pulizia non deve essere eseguita prima di 14 giorni dopo l'applicazione dell'olio/cera/Hartwachsöl.

Non è consentito l'uso di detergenti abrasivi.

Manutenzione

Per **lavori di rinnovo e cura** applicare 1 x Legno Pflegeöl (7009) e rimuovere l'eccesso rimanente.

Consultare la nostra direttiva **ARL 259 – Istruzioni per la cura dei mobili trattati con Legno Smart-Öl 7045**

Consultare la nostra direttiva **ARL 262 – Istruzioni per la cura dei pavimenti trattati con Legno Smart-Öl 7045**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

Incolore e in tonalità standard: 1 l, 2,75 l

Base W30: 0,875 l, 2,4 l

Tonalità**Tonalità standard:**

Basis W30 (7045000030)

Farblos (7045000200)

Hebe (7045112780)

Fortuna (7045112781)

Kronos (7045112782)

Selene (7045112783)

Uranus (7045112784)

Moros (7045112785)

Thor (7045112786)

Athene (7045112787)

Herakles (7045112788)

Eros (7045112789)

Pan (7045112790)

Artemis (7045112791)

Hades (7045112792)

La tonalità finale dipende fortemente dal colore naturale del legno e dalla quantità applicata del prodotto.

Prodotti complementari

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Legno Hardener (7084)
Legno Holzbodenseife (7031)
Legno Pflegeöl (7009)
Legno Reiniger (7003)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle.

GISCODE

Ö20+ oder Ö20/DD+

Indicazioni tecniche di sicurezza



In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Panni, spugne, indumenti da lavoro, ecc. impregnati di prodotti ossidanti per l'essiccazione comportano il rischio di combustione spontanea! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifolia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

La lavorazione del prodotto in cabine di verniciatura contaminate da polvere di spruzzatura contenente nitrocellulosa è vietata a causa del rischio di autocombustione!

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.